

DESCRIPCIÓN

El Pavimento InSitu de Ennat es un producto fabricado con Caucho Reciclado de Neumáticos fuera de uso, el cual consiste en la aglomeración de gránulos de caucho mediante un Agente aglomerante en base a Poliuretano. Este pavimento se aplica directamente sobre la superficie existente creando una superficie permeable y antideslizante Bi-Capa, siendo la primera una capa de desgaste de gránulos pigmentados y la segunda la capa de absorción de impactos en base a caucho negro.

Según requerimientos del Cliente puede instalarse en formas tridimensionales y con distintos diseños superficiales.



Vista Lateral

Medida: 500 x 500mm
 Espesor: 25 a 80mm
 Peso: 0,75kg/mm/m2
 Tolerancia: +/- 3mm

CONTRIBUYE CON



2 PUNTOS LEED



MATERIALIDAD

Caucho: SBR (Styrene Butadiene Rubber)
 Reciclado de Neumáticos Fuera de Uso

Agente Aglomerante: MDI Poliuretano atlético no contaminante.
 (Ployether / Methylenedipheny Diisocyanate)

Colores: Rojo, Verde, Azul, Verde Pasto, Ocre, Celeste, Morado, Café, Arena, Gris, etc.

Superficie: Sueva con poros abiertos

Cara opuesta: Textura especial para drenaje, color negro.

TEST DATA:

Ensayo	Resultado	Metodología
Densidad Capa Superior	0,9 kg/lit	
Densidad Capa Inferior	0,6 kg/lit	
Elongación al quiebre	Min. 70 %	DIN 53571
Resistencia a la abrasión	IAT 244mg	ASTM D-3389-05
Resistencia al fuego	Class I	DIN 51960
Resistencia a la rajadura por frío	24 h / - 40 °C, no se raja.	
Resistencia al quiebre por frío	5 h / - 30 °C, no se quiebra.	
Resistencia a la compresión	0,8 kg/cm2	

TOXICIDAD:

Ensayo	Resultado	Limite Máximo	Metodología
Tolueno	< 0,6 mg/Kg	170 mg/Kg	ASTM D-4526
Bario (Ba)	< 20 mg/Kg	1000 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Cadmio (Cd)	< 5 mg/Kg	75 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Cromo (Cr)	< 5 mg/Kg	60 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Plomo (Pb)	< 20 mg/Kg	90 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Arsénico (As)	< 5 mg/Kg	25 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Selenio (Se)	< 10 mg/Kg	500 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Mercurio (Hg)	< 0,5 mg/Kg	60 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)
Antimonio (Sb)	< 5 mg/Kg	60 mg/Kg	EN 71-3 (Nch 1936 Of 1999)

